

# Anleitung: **BMW E46**Kraftstofffilter wechseln





#### **VIDEO-TUTORIAL**



#### (i) Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: BMW 3 Limousine (E36) 316i 1.6, BMW 3 Limousine (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 318is 1.8, BMW 3 Limousine (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36) 320i 2.0, BMW 5 Limousine (E34) 530i 3.0 V8, BMW 5 Limousine (E34) 540i 4.0 V8, BMW 5 Touring (E34) 530i 3.0 V8, BMW 3 Cabrio (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36) 316i 1.6, BMW 5 Touring (E34) 540i 4.0, BMW 3 Cabrio (E36) 318i 1.8, BMW 3 Compact (E36) 316i 1.6, BMW 7 (E38) 730i / iL 3.0, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.0, (+ 66)

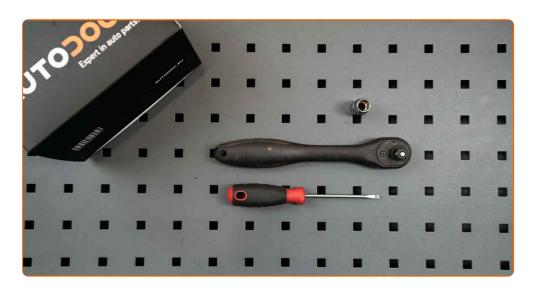
Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

CLUB.AUTODOC.DE 1–9





## AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – BMW E46. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:



- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Ratschenschlüssel

- Flacher Schraubendreher
- Flüssigkeitsbehälter

**WERKZEUGE KAUFEN** 

CLUB.AUTODOC.DE 2–9





#### Austausch: Kraftstofffilter – BMW E46. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes. Kraftstoffdämpfe sind giftig.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

## AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – BMW E46. GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

1

Heben Sie das Auto unter Verwendung eines Wagenhebers an oder platzieren Sie über einer Werkstattgrube.



Bereiten Sie einen Behälter für Flüssigkeiten vor.



Lösen Sie die Halterung des Kraftstofffilters. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



CLUB.AUTODOC.DE 3–9







Entfernen Sie den Befestigungswinkel des Kraftstofffilters.



- Lockern Sie die Befestigungsklemme der Kraftstofffilterleitung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.
- Lösen Sie die Schläuche vom Kraftstofffilter.



#### Austausch: Kraftstofffilter – BMW E46. AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Aus dem Filtergehäuse und den Schläuchen kann Kraftstoff austreten.
- Entfernen Sie den Kraftstofffilter.



Legen Sie die alte Filterpatrone in den Behälter.



CLUB.AUTODOC.DE 4–9



9







Installieren Sie einen neuen Kraftstofffilter.



#### Austausch: Kraftstofffilter – BMW E46. Tipp:

- Stellen Sie sicher, dass der Kraftstofffilter korrekt positioniert ist. Berücksichtigen Sie die Richtungsmarkierung des Kraftstoffdurchflusses.
- Achten Sie während der Installation darauf, dass kein Staub und Schmutz in das Kraftstofffiltergehäuse gelangt.
- Gehen Sie sicher, dass Sie nur qualitativ hochwertige Filter verwenden.
- Bringen Sie die Schläuche am Kraftstofffilter an.



- Den Flüssigkeitsbehälter unter dem Kraftstofffilter entfernen.
- 12 Installieren Sie den Befestigungswinkel des Kraftstoffilters.



CLUB.AUTODOC.DE 5–9





Ziehen Sie die Befestigungsmittel des Treibstofffilters fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



Ziehen Sie die Befestigungsklemme der Kraftstofffilterleitung an. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



15 Senken Sie das Auto ab.



#### Austausch: Kraftstofffilter – BMW E46. AUTODOC-Experten empfehlen:

 Bevor Sie starten, schalten Sie die Zündung mehrmals ein und aus. Dies sollte getan werden, um die Kraftstoffpumpe zu aktivieren, damit sie Kraftstoff durch das Kraftstoffsystem pumpt.

CLUB.AUTODOC.DE 6-9







16

Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.



17

Den Motor abstellen.

### Austausch: Kraftstofffilter – BMW E46. Tipp von AUTODOC:

• Um die Umwelt zu schützen, stellen Sie sicher, dass Sie die benutzten Filter an speziellen Rücknahmestellen entsorgen.





WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

CLUB.AUTODOC.DE 7-9





## AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW-AUTOS** 

**KRAFTSTOFFFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL** 

CLUB.AUTODOC.DE 8-9





#### WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW E46-AUTOS

KRAFTSTOFFFILTER FÜR BMW-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

KRAFTSTOFFFILTER FÜR BMW E46-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

#### **(i) HAFTUNGSAUSSCHLUSS:**

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2022 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.

CLUB.AUTODOC.DE 9–9